Index of Claims

Date

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/890,318	GLOBERMAN ET AL.
Examiner	Art Unit

Pedro Philogene

Non-Elected
A Appeal
I Interference O Objected

1	Rejected
ll ll	Allowed

Claim

 Original

7/18/05

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

ĺ	Cla	im			_		Date				
	Final	Original	7/18/05								
	51	51	. II							_	
ŀ	52	52	-								
ŀ			Н-								
ŀ	53	53	Н.								
ļ	54	54				ļ	,				
ļ	55	55	1								
	56	56	Щ								
	57	57	Щ								
	58	58	Щ								
	59	59	Ц								
l	60	60									
l	61	61	\Box								
	62	62	\coprod								
	63	63	\coprod		<u> </u>						
Į	64	64									
- [65	65			<u> </u>						
- {	66	66	Ш								
	67	67	Ш								
	68	68									
	69	69									
	70	70				_					
	71	71									<u> </u>
	72	72			,						
	73	73									
	74	74	\coprod								
	75	75	<u> </u>								
	76	76								ļ	<u> </u>
	77	77	<u> </u>	_							L
	78	78	1			<u> </u>					
	79	79		<u> </u>							
	80	80	1			<u> </u>					<u> </u>
	81	81	<u> </u>			_				<u> </u>	L
	82	82.									<u> </u>
	83	83	1					<u> </u>			
1	84	84	Ц_					<u> </u>			
	85	85	Щ.						<u> </u>		
ı	86	86	Щ.	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	
	87	87	Щ	<u> </u>		<u> </u>				ļ	
	88	88	Ц	<u> </u>							<u> </u>
	89	89	Ī					<u> </u>	_		ļ
	_	90	ļ			<u> </u>				_	<u> </u>
		91	<u> </u>			_				ļ	_
		92	 	 	<u> </u>	<u> </u>	 	_	 —	<u> </u>	_
		93	_	 				<u> </u>	 _	 	
	_	94			_	<u> </u>	 		_	<u> </u>	_
		95	-		 	ļ	\vdash	 	 - -	 	
		96	-	 	├—	 			 	-	\vdash
		97	\vdash	_				 	 	-	
		98	-		-	 		 -	 	 	
	00	99 100	=	-	<u> </u>		 	 	 -	 	\vdash
ا	90	ווייייייייייייייייייייייייייייייייייייי		1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>

Claim Date E E B<			· ·								
91 101 = 92 102	Cla	aim	Date								
92 102 93 103 94 104 95 105 96 106 97 107 98 108 99 109 100 110 101 111 102 112 103 113 104 114 105 115 106 116 107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141	Final	Original	7/18/05								
93 103 94 104 95 105 96 106 97 107 98 108 99 109 100 110 101 111 102 112 103 113 104 114 105 115 106 116 107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 146 137 147 138 148 139 149 149	91	101	=							,	
94 104 95 105 96 106 97 107 98 108 99 109 100 100 110 101 111 102 112 103 113 104 114 105 115 106 116 107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 120 114 120 117 118 119 119 110 120 111 121 112 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			1			•					
95 105 96 106 97 107 98 108 99 109 100 110 101 111 102 112 103 113 104 114 105 115 106 116 107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 131 141 132 142 131 141 132 142 131 141 132 142 131 141 132 142 131 141 132 142 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149	93	103									
96 106 97 107 98 108 99 109 100 110 111 102 112 103 113 104 114 105 115 106 116 107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 131 141 132 142 131 141 132 142 131 141 132 142 131 141 132 142 131 141 132 142 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149	94	104	\prod								
97 107 98 108 99 109 100 110 111 112 113 123 114 124 115 125 125 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149 149 149 140 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149	95	105									
98 108 99 109 100 110 111 112 113 123 114 124 115 125 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149 149 149 149 140 141 151 141 15	96	106									
99 109 100 110 101 111 102 112 103 113 104 114 105 115 106 116 107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 133 134 142 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 139 149 139 149 139 149 131 147 138 148 139 149 131 147 13											
100 110 101 111 102 112 103 113 104 114 105 115 106 116 107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 139 149 139 149 139 149 139 149 131 147 138 148 139 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 1	-		Ц				<u> </u>				
101 111 102 112 103 113 104 114 105 115 106 116 107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 112 112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 124 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149 149			Ц								
102 112 103 113 104 114 105 115 106 116 107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 1				_	_						
103 113 104 114 105 115 106 116 107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 139 149 139 149 139 149 139 149 139 149 138 149 149 149 139 149 139 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 1			oxdot	_	<u> </u>						
104 114 105 115 106 116 107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 1			- -	ļ					!		
105 115 106 116 107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			H		 		<u> </u>	<u>-</u>			
106 116 107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 124 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 139 149			-	 			_				
107 117 108 118 109 119 110 120 111 121 112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 138 148 139 149 138 148 139 149 139 149 138 148 139 149 138 148 139 149 139 149 139 149 139 149 139 149 139 149 139 149 139 149 139 149 139 149 139 149 139 149 139 1			-	-		-	<u> </u>	-			H
108 118 109 119 110 120 111 121 111 121 112 122 113 123 123 123 114 124 124 124 115 125 126 127 116 126 127 128 119 129 129 120 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 134 135 126 136 136 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149 149	107		-	-	-		-				
109 119 110 120 111 121 112 112 112 113 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 139 149 138 149 139 149 138 148 139 149 1			╂				 				
110 120 111 121 112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 139 149 139 149 139 149 1			-			<u> </u>	┢				
111 121 112 112 112 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 1	$\overline{}$		╫╌		 	 		\vdash			
112 122 113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 134 135 126 136 137 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149 149			╫╴				ļ				
113 123 114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149	_		╁	├		 	 	<u> </u>		\vdash	-
114 124 115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			╫				 .				
115 125 116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			-								
116 126 117 127 118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			-	-	-						
118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			1								
118 128 119 129 120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			1								
120 130 121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149 149 149 140 1	118										
121 131 122 132 123 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149 149 149 149 140 1	119	129									
122 132 133 124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149 149 149 149 149 149 140 1	120	130									
123 133 124 134 125 135 126 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 149 149 149 149 149 140 1		131									
124 134 125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			1								
125 135 126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			1			<u> </u>	<u> </u>				
126 136 127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			#	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
127 137 128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149 1			#	_	<u> </u>		 				
128 138 129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149	_		#-	<u> </u>	 			<u> </u>			
129 139 130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			#	_	├		 				-
130 140 131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			#	\vdash		-	<u> </u>	<u> </u>	. <u> </u>		
131 141 132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			#	 -	├		 -	 	_	-	-
132 142 133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149	_		#	\vdash		\vdash	-	 			-
133 143 134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			#	-	 	 	-	 	\vdash	<u> </u>	
134 144 135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			#	\vdash	\vdash	 			\vdash	 	
135 145 136 146 137 147 138 148 139 149			1		\vdash	 				_	
136 146 137 147 138 148 139 149			#		\Box		1	 			
137 147 138 148 139 149			1							_	
138 148			11		<u> </u>					_	
139 149			\sqcap								
			\prod								
[140] 130 [=]]	140	150	=								

Index	of C	laims	(cont	inued

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/890,318	GLOBERMAN ET AL.
Examiner	Art Unit
Pedro Philogene	3732

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

4	•	Appeal
C)	Objected

		<u> </u>		··	-	J			!	
Cie	aim					Date				\neg
1 016			Ī						<u> </u>	\square
<u></u>	Original	7/18/05								
Final	iĝi	18/								
"-	Ō	1/								il
141	151	=		-		-		<u> </u>	 	H
142	152	1				-				
143	153	\top								
144	154	十								
145	155									
146	156									
147	157									
148	158									
149	159	Щ								
150	160									Ш
151	161	4							<u> </u>	\vdash
152	162	$oldsymbol{+}$								\vdash
153 154	163 164	-					 	<u> </u>	_	$\vdash\vdash$
155	165	H					 	<u> </u>	 	
156	166	\vdash							_	\square
	167	+						<u> </u>	 	
158	168	\Box								
159	169									П
160	170									
161	171									
162	172									
163	173	=								
	174						_			
	175		ļ				<u> </u>			
<u></u>	176				<u> </u>			<u> </u>		Ш
	177				ļ		<u> </u>			
	178 179						-		<u> </u>	
ļ	180						-			-
	181						-			
<u> </u>	182		-							H
	183		-							\blacksquare
	184	-	 					_	—	H
	185									H
	186									
	187									
	188									
<u> </u>	189									Ш
<u></u>	190									
 _	191				ļ	ļ <u>.</u>				Щ
	192		ļ				<u> </u>			\square
	193									H
}	194 195									
	196				 -					
	197			—						H
	198					<u> </u>				H
}	199									
	200									\square
			L	Ļ	L					لــــا

Claim_		Date								
Final	Original									
	201					,				
	202									
-	203		-							
<u> </u>	204						-			
<u> </u>	205									
	206								_	
	207								-	
	208									
	209								•	
	210									
	211									
	212									
	213									
	214									<u> </u>
	215 216			<u> </u>						
	217									
	218			 				┝		
<u> </u>	219									
	220									
	221								_	-
	222						·			
	223									
	224									
	225									
	226							<u> </u>		
	227			_						
	228									
	229 230	-					-	!		
<u> </u>	231									
	232									
	233									
	234									
	235		-							
	236									
	237									
	238	_								
<u> </u>	239	_				_				
	240									
	241 242									
	242			 						
	244							- "		
}	245						-			
	246		-							
	247						-			
	248									
	249									
	250									

Claim		Date								
Final	Original									
-	251									
	252									
	253									
	254									
	255									
	256									
	257									
	258									
	259									
	260							<u> </u>		
	261						<u> </u>			
	262									
	263									
, ,	264									
	265									
	266									
	267									
	268			<u> </u>						
	269	:								
	270		<u> </u>	<u> </u>						
	271							ļ		
	272			ļ						
	273									
	274									
	275									
	276									
	277						<u> </u>			
	278									
	279		 		<u> </u>					
	280			<u> </u>						
	281								<u> </u>	
	282									
	283									
	284				<u> </u>					<u> </u>
	285			<u> </u>	<u> </u>				-	
· -	286	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_			<u> </u>
	287		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	288			 	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>
	289			_		 	ļ		<u> </u>	<u> </u>
	290	 -	 -	<u> </u>	\vdash		 -		 	<u> </u>
	291			<u> </u>		 -		 	-	
	292 293		 	<u> </u>	<u> </u>	 -		<u> </u>		
	293			-				<u> </u>	-	H
	295		<u> </u>	 	<u> </u>		—	 	-	
	<u>∠95</u> 296		<u> </u>		-				<u> </u>	
	297		<u> </u>		<u> </u>		 - -		_	$\vdash\vdash$
	298					\vdash		_		$\vdash\vdash$
<u> </u>	299			 -			 			
	300					-	<u> </u>			
	300		,	1	<u></u>	L				L